



NOMENCLATURE

www.doga-soudage.fr



L'ENTREPRISE DOGA



PRODUCTIVE SOLUTIONS

Experts des process industriels,
nous contribuons à relever vos défis



+ de
75 ans
d'expertise



8,3/10
satisfaction globale de nos clients



49 pays
servis par nos filiales et importateurs



100
collaborateurs en France



24 596 K€ CA (2021)
un chiffre en croissance constante



ISO 9001:2015
certification management de la qualité



Certification RSE
médaille d'argent Ecovadis

5 raisons de nous faire confiance



Expertise

Nos experts métiers vous proposent des solutions adaptées à votre environnement et vos besoins spécifiques.



Innovation

En mettant au point les produits et services de demain nous vous offrons de nouvelles perspectives.



Performance

Nos solutions à forte valeur ajoutée améliorent vos performances et assurent la qualité ultime de vos productions.



Engagement

Conscients de vos objectifs, nous nous engageons à vos côtés pour les atteindre.



Fiabilité

Notre organisation, certifiée ISO 9001 depuis 1996 est le gage de votre satisfaction.

Nos divisions

| VISSAGE

- Outils de vissage
- Bras de réaction au couple
- Mesure de couple et suivi de process
- Douilles, embouts et accessoires
- Distribution de vis
- CelPro

| USINAGE

- Robots de chargement pour centre d'usinage
- Outils coupants
- Accessoires de tournage
- Accessoires de fraisage
- Aciers rectifiés

| SOUDAGE

- Soudage robotisé
- Poste à souder MIG
- Poste à souder TIG
- Poste à souder à l'arc
- Métal d'apport
- Accessoires de soudage
- Outillage pneumatique et électrique

| SERRAGE ET OUTILLAGE HYDRAULIQUE

- Serrage fort couple
- Levage
- Pompe
- Outillage hydraulique

DIVISION SOUDAGE

Des solutions de soudage adaptées à vos besoins - sans compromis !
En misant sur nos gammes de produits innovants et éprouvés, vous vous assurez des rendements élevés tout en perfectionnant la qualité de vos travaux de soudure.

UNE OFFRE DE PRODUITS ET DE SERVICES PREMIUM



▶ p. 4

SOUDAGE ROBOTISÉ



▶ p. 5

POSTE À SOUDER MIG



▶ p. 6

POSTE À SOUDER TIG



▶ p. 7

POSTE À SOUDER À L'ARC



▶ p. 8

MÉTAL D'APPORT



▶ p. 9

**ACCESSOIRES
DE SOUDAGE**



▶ p. 10

**OUTILS
PNEUMATIQUES –
ÉLECTRIQUES**



▶ p. 11

NOS SERVICES

PRINCIPAUX SECTEURS D'ACTIVITÉ



Tuyauterie



Construction
métallique



Naval



Aérospatial



Ferroviaire



Automobile

SOUDAGE ROBOTISÉ



Grâce à leur facilité d'intégration, leur retour sur investissement rapide et leur capacité à résoudre de nombreuses problématiques industrielles, les systèmes robotisés OTC ont de quoi séduire et ouvrir de nouvelles perspectives.

Elles sont la promesse de solutions accessibles et sont adaptées à tout type de production, petites et grandes séries : un formidable levier pour maintenir sa compétitivité.



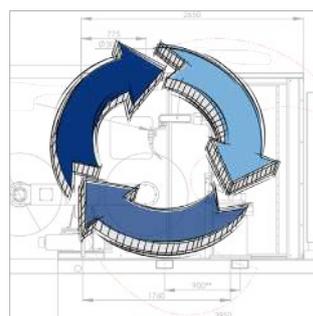
ROBOTS DE SOUDAGE

- ▶ Large gamme de robots 6 axes, 7 axes et de manutention.
- ▶ Automatisation du soudage en toute simplicité grâce à une programmation interactive.
- ▶ Qualité constante et parfaite répétabilité des soudures.



CELLULES DE SOUDAGE ROBOTISÉES

- ▶ Gamme de 5 cellules CUBE extensibles et modulables.
- ▶ Cellule Easy Arc compacte idéale pour le soudage des petites et moyennes séries.
- ▶ Grande adaptabilité et synchronisation étendue à chaque axe.
- ▶ Qualité de soudage inégalée grâce à la combinaison robot et poste à souder OTC.



CELLULE DE SOUDAGE SUR MESURE

- ▶ Customisation de nos solutions de soudage robotisé en fonction de vos applications et de votre environnement.
- ▶ Chaque configuration comprend : un robot articulé, un générateur, un positionneur fixe de table et une baie robot.
- ▶ Nos équipes assurent l'ensemble de ces prestations : études, développements, intégration, montage, installation, mise en service et formation.



POSTE À SOUDER MIG



Le soudage MIG-MAG est le procédé le plus utilisé de nos jours grâce à ses énormes avantages et en particulier la possibilité de soudage à grande vitesse.

Parmi notre large gamme, vous aurez le choix entre des postes à commutateur, des postes onduleurs évolutifs ou des postes pulsés haute vitesse.



POSTES À COMMUTATEUR POUR SOUDAGE MIG

- ▶ Équipements économiques et polyvalents pour l'atelier.
- ▶ 3 réglages au maximum.
- ▶ Soudage de l'acier, de l'aluminium et de l'inox.

LORCH



POSTES ONDULEURS POUR SOUDAGE MIG

- ▶ Série P : puissants et rapides, grâce à leurs procédés de soudage innovants.
- ▶ Série MicorMIG, polyvalents et évolutifs.

LORCH



POSTES ONDULEURS PULSÉS POUR SOUDAGE MIG

- ▶ Ultra-rapides, extrêmement précis et générant très peu de projections.
- ▶ Plage de soudage de 25 à 500 A.

LORCH



GESTION DE LA QUALITÉ DES PROCÉDÉS DE SOUDAGE MIG

- ▶ Analyses de vos données de soudage par enregistreur simple ou solution autonome.

LORCH



POSTE À SOUDER TIG



Les générateurs de soudage TIG sont utilisés pour garantir une qualité optimale. Notre large gamme de générateurs vous permettra de trouver le poste adapté à vos besoins.

Vous pourrez souder aussi bien de l'acier, de l'inox que de l'aluminium, sur chantier ou en atelier.



POSTES COMPACTS PORTATIFS POUR SOUDAGE TIG

- ▶ Structure compacte et robuste.
- ▶ 6,8 kg seulement pour le modèle le plus léger.
- ▶ Version DC ou AC/DC.
- ▶ Amorçage HF sans contact.

LORCH



POSTES COMPACTS ROULANTS POUR SOUDAGE TIG

- ▶ Conçus pour l'atelier.
- ▶ Boîtier industriel robuste.
- ▶ Faible consommation d'énergie.

LORCH



GESTION DE LA QUALITÉ DES PROCÉDÉS DE SOUDAGE TIG

- ▶ Système Q-Data : contrôle des paramètres de courant, de tension, de vitesse d'avance de fil et de débit de gaz.
- ▶ Système Q-SYS 2020 : surveillance autonome.

LORCH



DÉCAPEUR INOX

- ▶ Nettoie, polit et marque électro-chimiquement avec un large pinceau en fibres de carbone.
- ▶ Puissance de 1000 VA monophasé.

LORCH

POSTE À SOUDER À L'ARC



Les générateurs onduleurs ARC permettent le soudage d'électrodes rutiles, basiques, cellulosiques.

Certains peuvent également faire du gougeage.

Ils peuvent être monophasés, triphasés ou bien alimentés par batterie.



POSTES MONOPHASÉS POUR SOUDAGE À L'ARC

- ▶ Mobilité assurée par sa légèreté, sa compacité et sa robustesse.
- ▶ Rendements élevés pour une faible consommation d'énergie.
- ▶ Compatibles avec des électrodes basiques, rutiles et spéciales.

LORCH



POSTES TRIPHASÉS POUR SOUDAGE À L'ARC

- ▶ Idéals pour les chantiers.
- ▶ Résistent aux chutes jusqu'à 80 cm.
- ▶ Alimentation électrique jusqu'à 200 m.
- ▶ Amorçage fiable et un arc stable.

LORCH



POSTE À BATTERIE POUR SOUDAGE À L'ARC

- ▶ Rendements élevés pour une faible consommation d'énergie.
- ▶ Jusqu'à 28 électrodes (\varnothing 2,5 mm) avec une seule charge d'accu.
- ▶ Compatible avec des électrodes basiques, rutiles et spéciales.

LORCH

MÉTAL D'APPORT



Notre gamme comprend un grand choix d'électrodes enrobées, de fils MIG/MAG et de fils TIG qui répondent aux exigences des industries pour lesquelles la haute qualité des produits est la principale contrainte.



MÉTAL D'APPORT POUR SOUDAGE À L'ARC

- ▶ Large gamme.
- ▶ Soudage des aciers, des inox, des fontes et des alliages non ferreux.
- ▶ Électrodes de rechargement.

EUROTROD



MÉTAL D'APPORT POUR SOUDAGE TIG

- ▶ Fil TIG faiblement allié, acier, inox, aluminium.
- ▶ Nombreuses homologations.

FIDAT
WELDING AND BRAZING ALLOYS

RAPOX



MÉTAL D'APPORT POUR SOUDAGE MIG

- ▶ Fil MIG faiblement allié, acier, inox, aluminium.
- ▶ Nombreuses homologations.
- ▶ Système d'enfûtage breveté sans torsion du fil avec une grande régularité de dévidage même à haute vitesse.

FIDAT
WELDING AND BRAZING ALLOYS

RAPOX



ACCESSOIRES DE SOUDAGE



Nous proposons une large gamme d'accessoires capable d'optimiser l'ergonomie, le confort et de pallier les risques et dangers engendrés par les travaux de soudage.

Pour prévenir les risques traumatiques, vous avez le choix entre des cagoules de 2 à 4 capteurs, ventilées ou non.

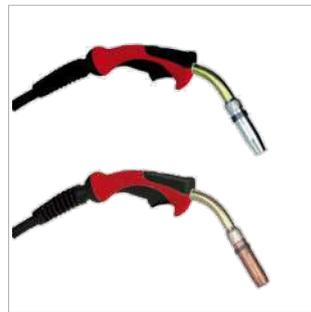
L'ergonomie des torches MIG ou TIG de notre catalogue permet au soudeur de travailler dans les meilleures conditions pour des résultats fiables et performants.



CAGOULES DE SOUDAGE

- ▶ Large gamme de cagoules de 2 à 4 capteurs.
- ▶ Pour des opérations de soudage ARC / TIG ou MIG à partir de 3 ampères.
- ▶ Ventilées ou non.
- ▶ Alimentation solaire ou par pile.

RAPOX



TORCHES POUR SOUDAGE MIG

- ▶ À refroidissement par air ou par eau.
- ▶ Puissances de 180 à 550 A.
- ▶ Consommables pour torche de soudage MIG.

RAPOX



TORCHES POUR SOUDAGE TIG

- ▶ À refroidissement par air ou par eau.
- ▶ Longueurs de 4 et 8 mètres.
- ▶ Puissances de 110 à 450 A.
- ▶ Consommables pour torche de soudage TIG.

RAPOX

OUTILS PNEUMATIQUES ÉLECTRIQUES



Du micro-meulage de précision jusqu'à l'ébarbage intensif en passant par le carottage, le ponçage et le burinage.

Notre large gamme d'outils industriels vous permettra de réaliser en toute sécurité l'ensemble de vos opérations.



OUTILS DE PONÇAGE

- ▶ Large gamme de ponçuses à bandes, ponçuses orbitales, ponçuses vibrantes et de ponçuses rotatives.



OUTILS DE MEULAGE

- ▶ Large gamme de meuleuses : droites compactes, droites longues à échappement latéral, angulaires à échappement latéral, angulaires à échappement arrière, verticales.
- ▶ Moteur pneumatique à palettes.
- ▶ Applications : ébarbage, tronçonnage et ponçage.



OUTILS D'ÉBAVURAGE

- ▶ Large gamme d'outils portatifs et compacts : chanfreineuses, micro-meuleuses turbine et micro-meuleuses palettes.
- ▶ Système de régulation de vitesse.



OUTILS DE PERÇAGE ET DE CAROTTAGE

- ▶ Large gamme : perceuses magnétiques électriques réversibles / non réversibles, perceuses magnétiques spécifiques hydrauliques et pneumatiques.
- ▶ Applications : atelier ou chantier.

Rotabroach
The original name for hole cutting systems



ASPIRATEURS PNEUMATIQUES

- ▶ Modèles portatifs ou compacts.
- ▶ Système d'aspiration Venturi.



OUTILS À PERCUSSION

- ▶ Large gamme de forme droite ou pistolet au choix.
- ▶ Applications d'enlèvement de matière en fonderie, charpente métallique, tuyauterie ou chantier naval.

NOS SERVICES

Parce que la performance que vous recherchez repose autant sur la technicité de nos solutions que sur la valeur ajoutée de nos services, nos équipes mettent tout en œuvre pour assurer des prestations de qualité correspondant à vos exigences. Nos spécialistes et techniciens sont à votre disposition pour vous accompagner dans l'exploitation de vos équipements.



SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

Autour de nombreuses options offertes par nos gammes de produits nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins.

- ▶ **Intégration de système robotisé**
- ▶ **Retrofit de solution existante**



ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour que les outils durent et conservent leurs qualités d'origine, nous vous proposons des solutions adaptées.

- ▶ **Installation et mise en service**
- ▶ **Contrat de maintenance**
- ▶ **Maintenance sur site**
- ▶ **Maintenance dans nos ateliers**



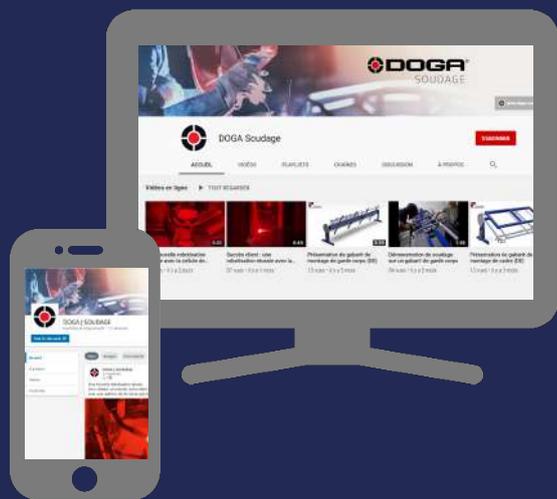
ÉTALONNAGE

L'étalonnage de vos installations de soudure est une base essentielle pour répondre aux exigences qualité.

Il permet également d'assurer des résultats de soudage reproductibles.

- ▶ **Étalonnage sur site**
- ▶ **Étalonnage dans nos ateliers**

RETROUVEZ DOGA | SOUDAGE



Sur notre site Internet...

... et suivez-nous sur les
réseaux



www.doga-soudage.fr

- ▶ Un catalogue produits étoffé avec des ressources associées
- ▶ Nos actualités
- ▶ Un espace client
- ▶ Des fonctionnalités puissantes comme la possibilité de consulter les disponibilités produits



LinkedIn
DOGA | SOUDAGE



YouTube
DOGA | SOUDAGE



 **DOGA**® | SOUDAGE

📧 soudage@doga.fr

☎ +33 1 30 66 41 41

📍 8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.20000.08/22

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).

www.doga-soudage.fr